Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Instalación de controladores

Windows

Instalación de programas

Natural Color

MagicTune™

SyncMaster 591S/591SG/591V/594MG/592V/ 794V/793DF/793MG/793SG/793V/ 794MG/793S/783DF/788DF Plus

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Simbología

Lea las siguientes instrucciones
de seguridad pensadas para evitar daños a los bienes y lesiones al usuario.

Advertencia / Precaución

Negligencia en el cumplimiento de las indicaciones señaladas por este símbolo podría ocasionar daños físicos o perjuicios al equipo.

Convenciones de Simbología

Prohibido.	Es importante leer y entender en todo momento.
No desensamblar.	Desconectar la clavija del tomacorriente.
No tocar.	Conectar a tierra para prevenir una descarga eléctrica.

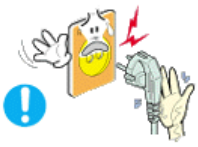
Alimentación

Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, póngalo en modo ahorro de energía.

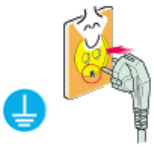
- Si una misma imagen permanece en pantalla durante largo tiempo, puede quemarse el fósforo o perderse la definición de la imagen.
- La imágenes que se muestran son sólo de referencia y no se pueden aplicar

en todos los casos (o países).

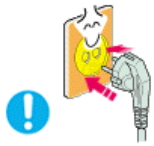
- **No use un tomacorriente estropeado o flojo.**
  - Esto podría originar una descarga eléctrica o fuego.



- **No jale del cordón ni toque el tomacorriente con las manos mojadas.**
  - Esto podría ocasionar una descarga eléctrica o fuego.

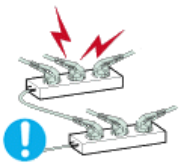


- **Use sólamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.**
  - Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo.(Sólo equipo de Clase I.)



- **Apriete firmemente la clavija del cable de alimentación de manera que no se afloje.**
  - Una conexión incorrecta podría provocar un incendio.

- **No doble excesivamente la clavija ni el cordón, tampoco coloque objetos pesados sobre él, esto podría ocasionar daños.**
  - El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.



- **No conecte muchas extensiones o clavijas a un tomacorriente.**
  - Esto podría ocasionar fuego.

- **No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el monitor.**
  - Debido a la desconexión se puede producir un sobrevoltaje que dañe el monitor.

- **No utilice el cable de alimentación si el conector o el enchufe están sucios.**
  - Si el conector o el enchufe están sucios, límpielos con un paño seco.
  - Si conecta el cable de alimentación con el conector o el enchufe sucios se puede causar un cortocircuito o un incendio.

- **Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.**

- El incumplimiento de esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o fuego.

Instalación

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el monitor en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde el producto se vaya a utilizar las 24 del día, como aeropuertos, estaciones, etc.

El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el monitor.

Ponga el monitor en un lugar con poca humedad y un mínimo de polvo.

- Podría producirse un corto circuito o fuego en el interior del monitor.

No deje caer el monitor cuando lo mueva.

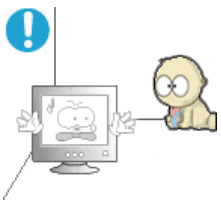
- Esto podría causar daño al producto o al cuerpo humano.

Instale la base del monitor en una vitrina o un estante de tal manera que la base no sobresalga.

- Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas.
- El monitor puede causar lesiones al caerse.

No coloque el aparato en una superficie pequeña o inestable.

- Coloque el aparato en una superficie lisa y estable, ya que el aparato puede caer y producir lesiones a alguien que pase junto a él, especialmente a los niños.



No deje el aparato en el suelo.

- Una persona (especialmente un niño) podría tropezar con él.

PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS EXPUESTAS SIEMPRE ALEJADAS DE ESTE PRODUCTO.

- Podría provocar un incendio.

- **Mantenga el cable de alimentación alejado de las fuentes de calor.**
  - Un aislamiento fundido podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- **No instale el aparato en lugares mal ventilados, como por ejemplo unas estanterías, un armario, etc.**
  - Un aumento de la temperatura interna puede causar un incendio.

- **Coloque el monitor cuidadosamente.**
  - Podría dañarse o romperse.

- **No asiente el monitor sobre la pantalla.**
  - Se podría dañar la superficie CDT.

- **No use el monitor sin su soporte.**
  - Podría estropearse u originarse fuego debido a una mala ventilación.
  - Si usa el monitor sin el soporte suministrado, tome precauciones para asegurar una ventilación apropiada.

- **Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.**
  - Una ventilación inadecuada puede causar un aumento de la temperatura interna del producto que da como resultado que los componentes tengan una vida útil más corta y el rendimiento seamenor.

- **Mantenga el embalaje de plástico (bolsa) lejos del alcance de los niños.**
  - Si juegan con el embalaje de plástico (bolsa) los niños pueden asfixiarse.

Limpieza

Cuando limpie la caja del monitor o la superficie del CDT, limpie con una tela suave, ligeramente mojada.
No limpie el monitor Plano con agua. Use un detergente suave diluido en agua.

(Algunos detergentes contienen cantidades significativas de solventes fabricados a base de alcohol, los cuales pueden dañar (cambio de color) o agrietar la caja del monitor. La cubierta antibrillo/antiestática del CDT podría ser afectada.)

Antes de usar el detergente, dilúyalo con agua (proporción 1:10).

Puede causar daños, una descarga eléctrica o un incendio.

- Puede causar daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Use el detergente recomendado con una tela suave.

- Usted puede evitar dañar la cubierta del CDT, o desteñir, agrietar o disolver el cabinete del monitor.
- Puede comprar un detergente recomendado en cualquier Centro de Servicios .

Precaución: use solamente un detergente recomendado. Otros agentes limpiadores de superficies que contienen grandes cantidades de alcohol, solventes u otras sustancias fuertes, pueden desteñir o agrietar el monitor o dañar el revestimiento del CDT.

Si el conector entre el enchufe y el pin está oxidado o sucio, límpielo apropiadamente con una tela seca.

- Un conector sucio puede causar una descarga eléctrica o fuego.

No olvide desconectar el cable de alimentación antes de limpiar el producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco.

- No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente.

Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, póngalo en modo ahorro de energía.

- Si una misma imagen permanece en pantalla durante largo tiempo, puede quemarse el fósforo o perderse la definición de la imagen.

Otros

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

- **No saque la cubierta (o la parte posterior). El usuario no debe hacer reparaciones por sí mismo.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.
  - Solicite la revisión al personal calificado de reparaciones y mantenimiento.

- **Si su monitor no funciona normalmente- en particular, si hay algunos sonidos inusuales o sale algún olor del interior- desconéctelo inmediatamente y contáctese con un centro de venta autorizado o un centro de servicios.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

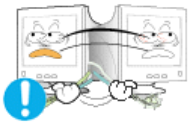
- **Mantenga el aparato alejado de lugares expuestos a petróleo, humo o humedad; no lo instale en el interior de un vehículo.**
  - Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
  - Evite especialmente la utilización del monitor cerca del agua o al aire libre donde podría estar expuesto a la nieve o a la lluvia.

- **Si se cae el monitor o se daña la cubierta, apáguelo y desconecte el cordón de suministro eléctrico. A continuación, consulte al Centro de Servicio.**
  - El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.

- **Mantenga la unidad apagada cuando haya truenos y relámpagos en el exterior, y no permita que el monitor deje de utilizarse durante un período de tiempo prolongado.**
  - El monitor puede funcionar incorrectamente, provocando una descarga eléctrica o un fuego.

- **No intente mover el monitor tirando solamente del cable o del cable de señal.**
  - Esto podría causar averías, descarga eléctrica o fuego debido al daño del cable.

- **No mueva el monitor a la izquierda o a la derecha jalando sólamente el cordón o el cable de seña**
  - Esto podría causar una avería, descarga eléctrica o fuego debido al



daño del cable.

- **No cubrir las rejillas de ventilación del cabinete del monitor.**
  - Una mala ventilación podría causar averías o fuego.

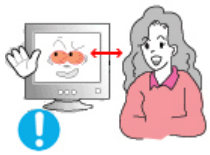
- **No coloque objetos contenedores de agua, productos químicos o pequeños objetos de metal sobre el monitor.**
  - Esto podría causar un funcionamiento incorrecto, una descarga eléctrica o fuego.
  - Si un cuerpo extraño entra en el monitor, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el Centro de servicio técnico.

- **No asiente objetos pesados sobre la pantalla.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o fuego.

- **Mantenga el aparato alejado de aerosoles químicos combustibles y sustancias inflamables.**
  - Esto podría causar una explosión o fuego.

- **Nunca meta algo metálico en las aberturas del monitor.**
  - Esto podría causar una descarga eléctrica, fuego o lesiones.

- **Mantenga el monitor lejos de sustancias magnéticas.**
  - Esto podría causar una descoloración del monitor.



- **Mirar el monitor continuamente desde una corta distancia puede causar daños en la vista.**

- **Et alandada silmade väsimust, tuleks monitori kasutamisel anda igas tunnis silmadele vähemalt viis minutit puhkus.**

- **No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.**
  - Una caída del producto podría dañar éste o causar lesiones físicas. El uso del producto en una ubicación que experimente vibraciones puede acortar la vida útil del aparato o provocar un incendio.

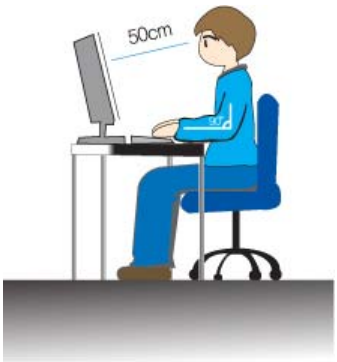
- **Cuando quiera desplazar el monitor, apáguelo y desconectelo de la toma de corriente.**
  Cerciórese de que todos los cables, incluyendo el cable de la antena y los cables de conexión con otros dispositivos, estén desconectados antes de mover el monitor.
  - No desconectar correctamente un cable puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- **Coloque el aparato fuera del alcance de los niños ya que podrían estropearlo si se suben encima.**
  - La caída del aparato puede causar daños físicos o incluso la muerte.

- **Si no va a utilizar el producto durante un período de tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación.**
  - Podría producir emisiones de calor por la acumulación de polvo o la disminución del aislamiento que causaran descargas eléctricas o un incendio.

- **No deposite los objetos favoritos de los niños (o cualquier otro objeto que pueda resultarles atractivo) encima del aparato.**
  - Los niños pueden intentar subirse al aparato para coger el objeto. El aparato puede caer y causar lesiones físicas o incluso la muerte.

- **Postura correcta para utilizar el monitor**



- Intente mantener la postura correcta cuando utilice el monitor.
  - Mantenga la espalda recta.
  - Mantenga una distancia de 45~50 cm entre los ojos y la pantalla del monitor. Mire la pantalla desde una altura ligeramente superior y tenga el monitor directamente en frente de usted.
  - Incline el monitor hacia delante de 10 a 20 grados. Ajuste la altura del monitor de tal manera que la parte superior esté ligeramente por debajo del nivel de los ojos.
  - Ajuste el ángulo del monitor de tal manera que no se refleje la luz en la pantalla.
  - Intente mantener los brazos pegados al cuerpo. Mantenga los brazos al mismo nivel que el dorso de las manos.
  - Los codos deben formar un ángulo recto.
  - El ángulo formado por las rodillas debe ser superior a los 90 grados. Los pies deben estar apoyados en el suelo, nunca colgando. La posición de los brazos debe estar por debajo de la altura del corazón.

SyncMaster 591S/591SG/591V/594MG/793DF/793MG 793SG/793V/794MG/793S/783DF

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.
Si falta algún elemento, contáctese con su proveedor.
Consulte a un proveedor local para la comprar de elementos opcionales.

- **Desempaque**
  - **Monitor y Soporte**

(Algunos modelos llevan incorporados un soporte.)

  - **Manual**

Guía de Instalación Rápida

Documento de garantía (no está disponible en todas las localidades)

Manual del usuario, instalación del controlador del monitor, del software Natural Color y del software MagicTune™

  - **Cable**

Cordón eléctrico

- Soporte

Soporte

- Para modelo multimedia (Opción)
  - Manual

Manual del Usuario

  - Cable

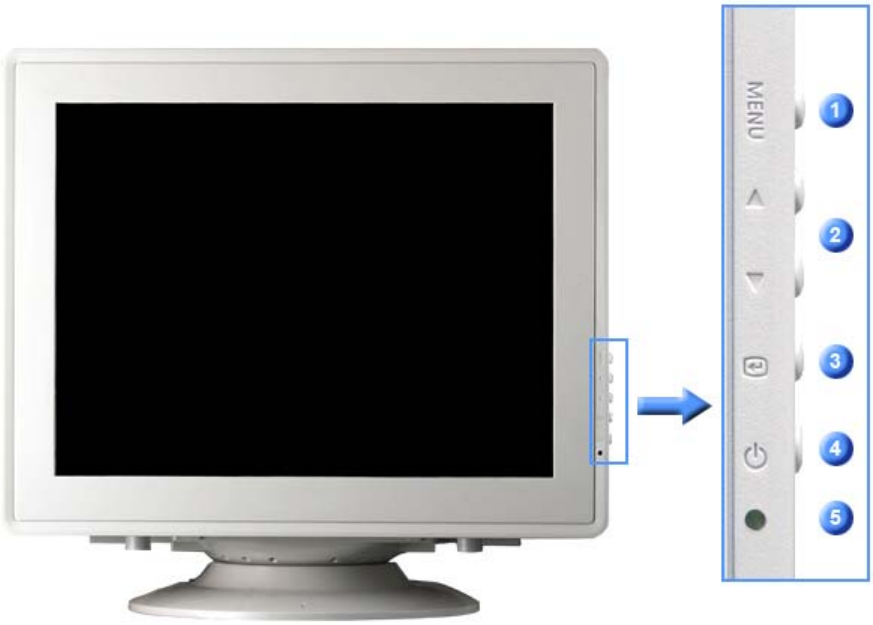
Cable de sonido
(2 cada uno)

Cable de DC potencia
input

  - Soporte

Soporte por el Multimedia
altavoz

- Parte Delantera



1	**Botón Menú [MENU]**	Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2	**Botones Reguladores [▲\▼]**	Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3	**Botón Enter [⏎]**	Se usa para seleccionar el menú OSD.
4	**Botón de suministro de energía [⏻]**	Use este botón para prender y apagar el monitor.
5	**Indicador de suministro de energía**	Indica modo normal o Modo de Ahorro Energético.

Vea Ahorrador de Energía, descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

Parte Posterior

(La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto)

1	**Toma de corriente**	Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.
2	**Cable de señal**	Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)

Vea Conexión del Monitor para mayor información en lo referente a las conexiones de cable.

Fondo

1	**Base Inclinable y Giratoria**	Puede separar la base del monitor.

SyncMaster 592V/794V/788DF Plus

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.
Si falta algún elemento, contáctese con su proveedor.
Consulte a un proveedor local para la comprar de elementos opcionales.

- **Desempaque**
  - **Monitor y Soporte**

(Algunos modelos llevan incorporados un soporte.)

  - **Manual**

Guía de Instalación Rápida

Documento de garantía (no está disponible en todas las localidades)

Manual del usuario, instalación del controlador del monitor, del software Natural Color y del software MagicTune™

  - **Cable**

Cordón eléctrico

- Soporte

Soporte

- Para modelo multimedia (Opción)
  - Manual

Manual del Usuario

  - Cable

Cable de sonido
(2 cada uno)

Cable de DC potencia
input

  - Soporte

Soporte por el Multimedia
altavoz

- Parte Delantera

1	**Botón Menú [MENU]**	Se usa para entrar o salir de la pantalla de menú.
2	**Botones Reguladores [▲\▼]**	Estos botones le permiten destacar y regular items en el menú.
3	**Botón Enter [⏎]**	Se usa para seleccionar el menú OSD.
4	**Botón de suministro de energía [⏻]**	Use este botón para prender y apagar el monitor.
5	**Indicador de suministro de energía**	Indica modo normal o Modo de Ahorro Energético.

Vea Ahorrador de Energía, descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

Parte Posterior

(La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto)

1	**Toma de corriente**	Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor.
2	**Cable de señal**	Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)

Vea Conexión del Monitor para mayor información en lo referente a las conexiones de cable.

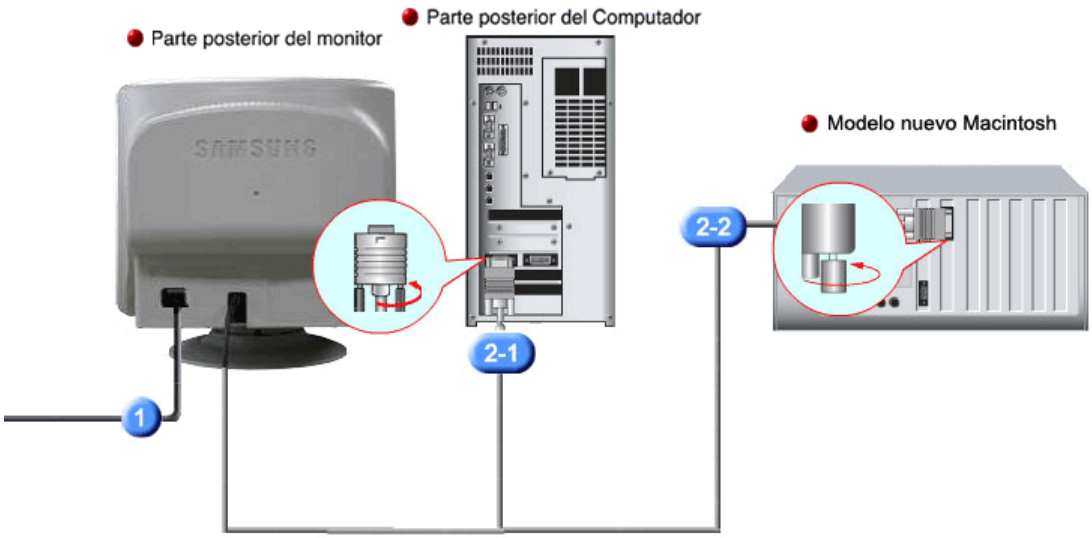
Fondo

1	**Base Inclinable y Giratoria**	Puede separar la base del monitor.

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Conexión del Monitor

Instalación-Multimedia | Soporte por el Multimedia altavoz



1. Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Enchufar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.

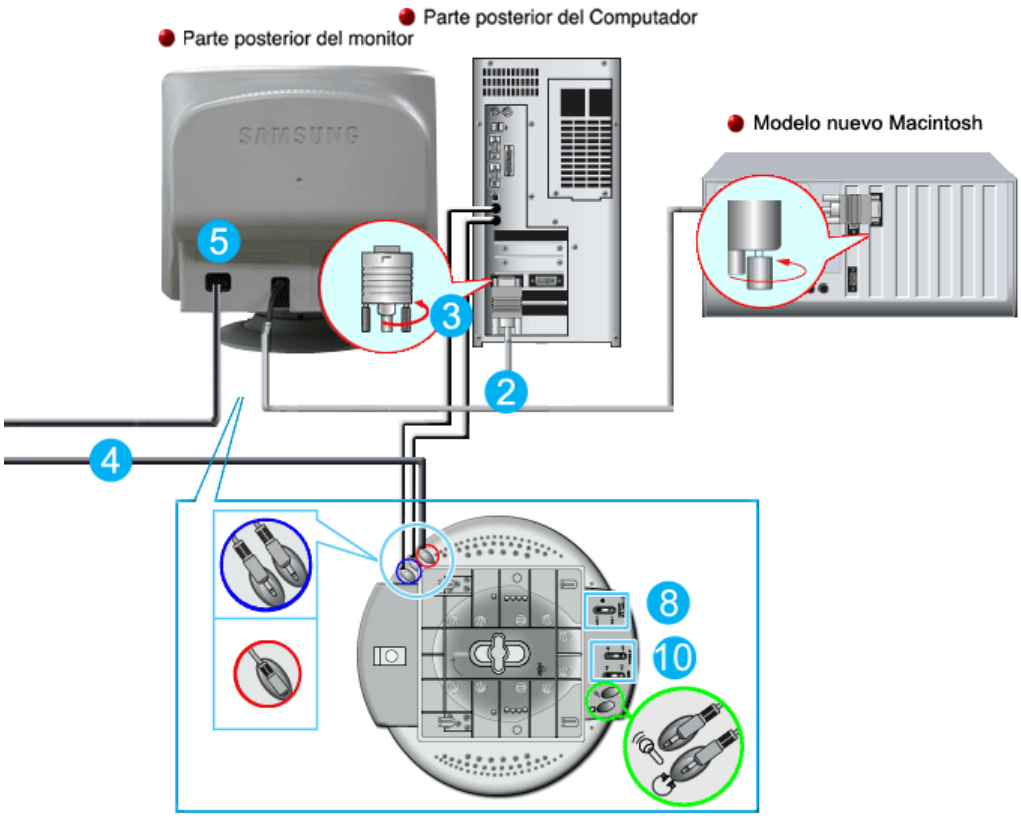
2. Use una conexión apropiada para el ordenador.

2-1. Conexión con un PC
Conecte el D-SUB de 15 pins del cable de señal del vídeo al conector de vídeo del PC en la parte posterior del monitor.

2-2. Conexión con un Macintosh nuevo
Conecte el monitor al equipo Macintosh usando el cable de conexión D-SUB.

Prenda el computador y el monitor. Si el monitor presenta una imagen, la instalación está incompleta.

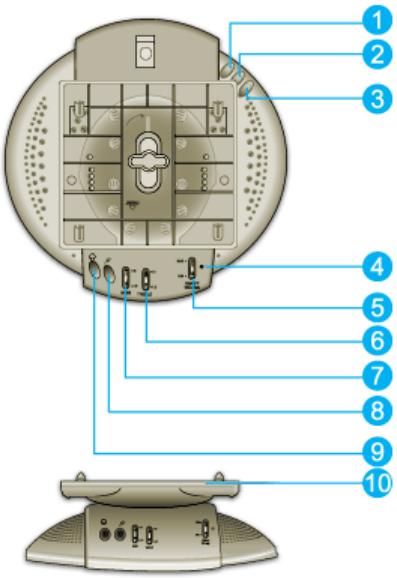
Instalación-Multimedia



1. Apague su ordenador y desenchufe el cable de corrient.
2. Conecte el extremo del cable de señal a la toma de video del computador (tablero de video, tarjeta de video o tarjeta gráfica)
3. Conecte un extremo de su cable de sonido a la toma del estéreo de su ficha de sonido o computadora. Conecte el otro extremo del cable a la toma del estéreo en la parte posterior del soporte del monitor
   Conecte un extremos del otro cable de sonido a la Linea toma en su ficha de sonido o computadora. Conecte el otro extremo del cable a la toma Mic By-pass en la parte posterior del monitor.
4. Conecte el cordón de energía CD (corriente Directa) del soporte a un tomacorriente cercano.
5. Conecte el cable de corriente de su monitor al puerto de corriente de la parte posterior del monitor.
6. Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Enchufar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.
7. Encienda el ordenador y el monitor.
8. Mueva el control de ENCENDIDO-APAGADO situado en el soporte del monitor hasta que se escuche clic.
9. Ejecute un programa de sonido, música o efectos de sonido en su computador y luego regule el volumen subiéndolo y bajándolo hasta que el volumen sea el apropiado.
10. Regule el nivel del agudo y bajo

Puede haber una deformación del sonido cuando el monitor está situado sobre un contenedor mayormente vacío como su computadora. Si esto ocurrieta, ponga un cojinete o revista debajo del soporte del monitor. El volumen muy alto también puede provocar deformación del sonido; baje el volumen.

Soporte por el Multimedia altavoz



1. **Toma de by-pass Mic**
   Para transmitir su voz, conecte el cable del sonido de la toma Mic by-pass a la oma Mic in, en la ranura de la ficha de sonido de su computer.
2. **Toma de estéreo input**
   Conecte el cordón del estéreo de la fuente input. (ficha de sonido, computer, CD-ROM drive).
3. **Cable de DC potencia input**
   Conecte a la toma DC 12V del monitor.
4. **Indicator de potencia**
   Se ilumina de verde cuando el altavoz está encendido.
5. **Volumen On/Off**
   Gira On/Off y ajuste el volumen.
6. **Control treble**
   Use el control de altas frecuencias.
7. **Control del bass**
   Use el control de las bajas frecuencias.
8. **Toma Mic input**
   Para transmitir su voz, conecte un micrófono a esta toma.
9. **Toma auriculares**
   Para escuchar en privado, conecte aquí los auriculares.
10. **Topa del soporte desmontable**

Instalación de la Base

Base Inclinable y Giratoria | Armado y Desarmado de la base

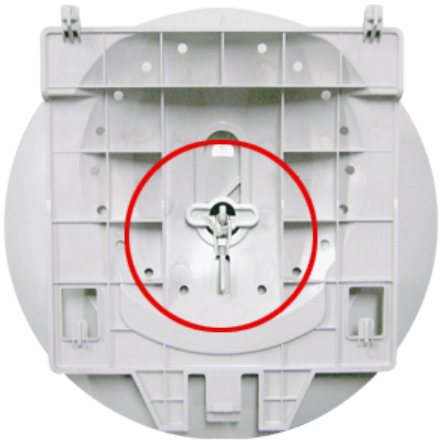
Base Inclinable y Giratoria

Con el pedestal empotrado, puede inclinar y/o girar el monitor para conseguir un ángulo apropiado.

Nota : La base es desarmable.

- **Armado y Desarmado de la base**

Si el monitor se entrega con la base separada, acople la base de esta forma.



Quite la tira de alambre antes de acoplar la base al monitor.

Armado de la base

1. Coloque el monitor al revés en una superficie de trabajo plana
2. Alínee las lengüetas de la base con la ranura correspondiente de la parte inferior del monitor.
3. Presione la base en el monitor hasta que las lengüetas estén completamente insertadas en las ranuras.
4. Presione la base hacia la parte anterior del monitor hasta que los picaportes disparadores hagan clic en la posición de ajuste.
   * No doble el asegurador.

Desarmado de la base

5. Presione y levante el picaporte disparador de la base.
6. Presione la base hacia la parte posterior del monitor y levante para quitar la base.

Nota : La base se alineará con las ranuras del monitor sólamente en una posición.

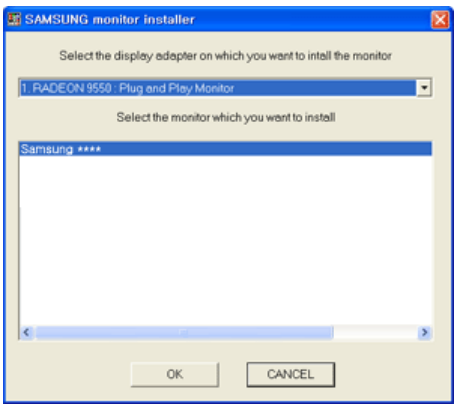
Instalación del controlador del monitor (Automático)

Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

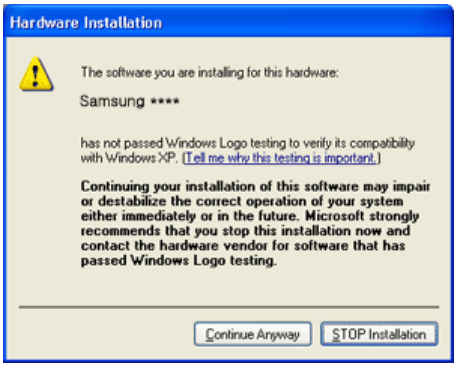
Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que se menciona a continuación.

- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Windows**".
3. Escoja el modelo de su monitor de la lista de modelos, luego haga clic en el botón "**OK**".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Si ve la ventana "**Mensaje**", haga clic en el botón "**Continúe**". Luego haga clic en el botón "**OK**". Este driver del monitor está bajo el logotipo certificado MS, y esta instalación no dañará su sistema. (Sistema Operativo Microsoft Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

*El driver certificado será colocado en la Página Web del Monitor Samsung. http://www.samsung.com/.

5. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Instalación del controlador del monitor (Manual)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux

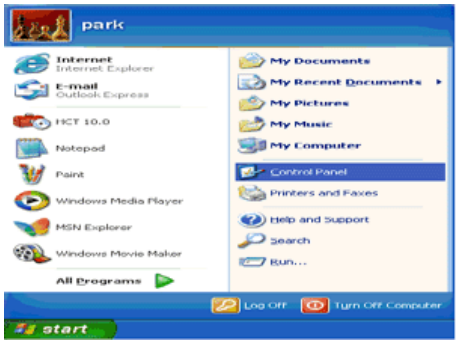
Cuando el sistema operativo solicite la unidad de disco del monitor (Controlador), inserte el CD-ROM incluido con este monitor. La instalación de la unidad de disco es ligeramente diferente de un sistema operativo a otro. Siga las indicaciones apropiadas para el sistema operativo que usted tiene.

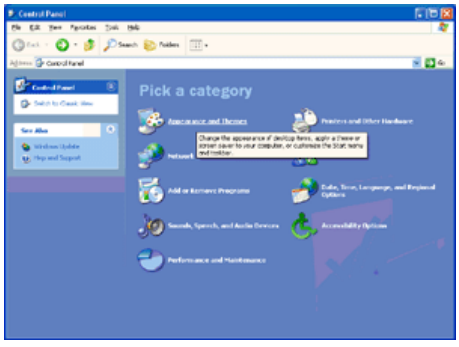
Prepare un disco en blanco y descargue el archivo del programa controlador del sitio web que se menciona a continuación.

- Internet web site :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

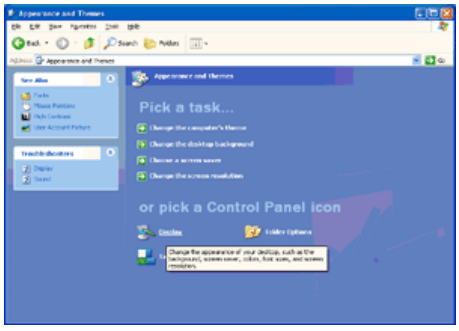
Sistema Operativo Microsoft Microsoft® Windows® XP

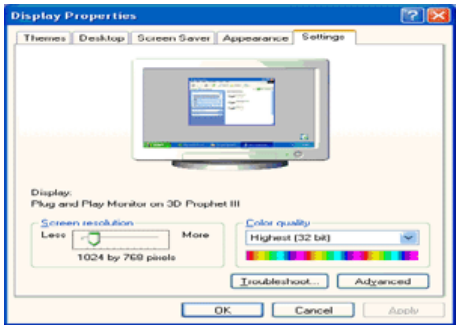
1. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en "**Inicio**" - "**Panel de Control**" luego pulse el icono "**Appearence**".



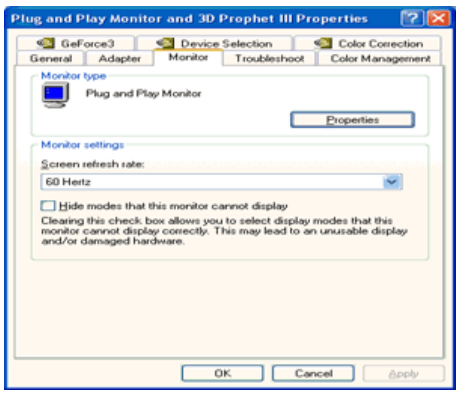


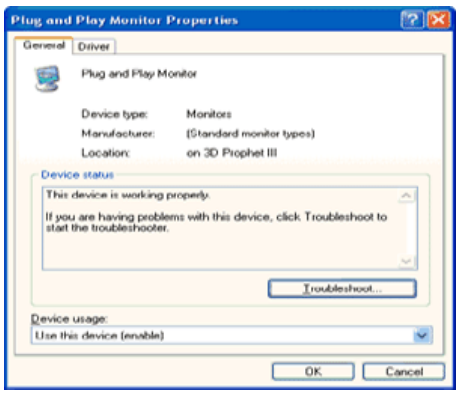
3. Haga clic en el icono "**Visualización**" y escoja la ficha "**Configuración**" luego haga clic en "**Avanzado**".



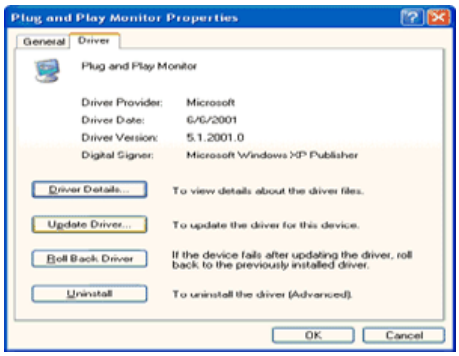


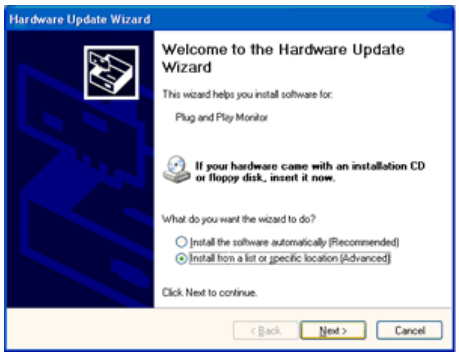
4. Pulse el botón "**Propiedades**" en la ficha "**Monitor**" y seleccione la ficha "**Driver**".



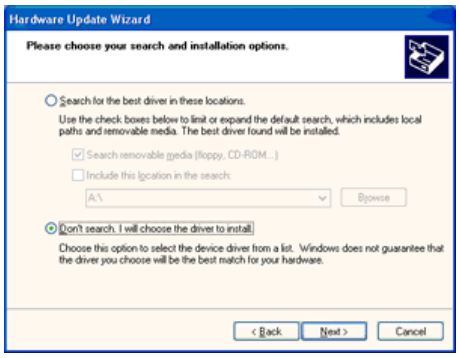


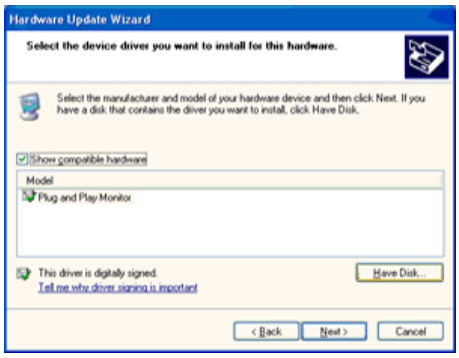
5. Pulse "**Actualizar Driver**" y seleccione "**Instalar de una lista o** ." luego haga clic en el botón "**Siguiente**".



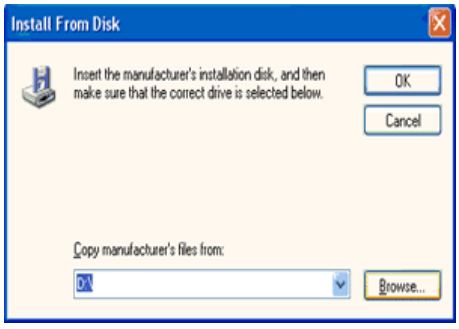

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

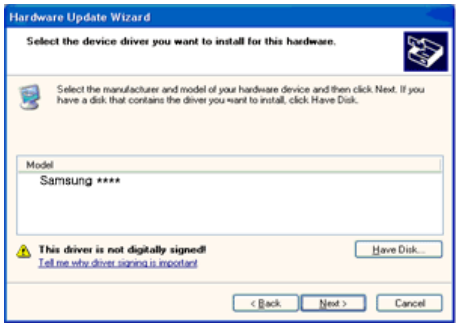
6. Seleccione "**No busque, yo voy a** ..." luego haga clic en "**Siguiente**" y luego pulse "**Retire el disco**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

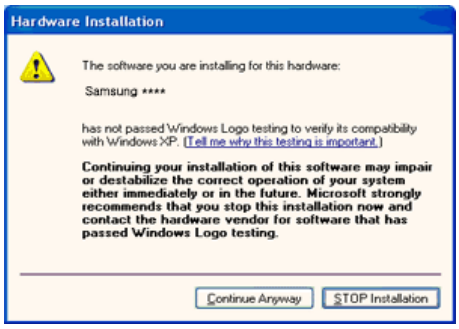

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pulse el botón "**Examinar**" luego escoja el A:\(D:\driver) y seleccione el modelo de su monitor de la lista de modelos y haga clic en el botón "**Siguiente**".




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

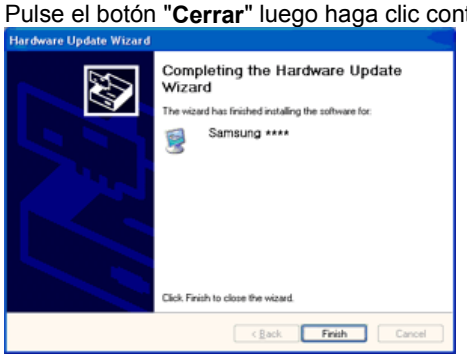
8. Si ve la ventana "**Mensaje**", haga clic en el botón "**Continúe**". Luego haga click en el botón "**terminar**".

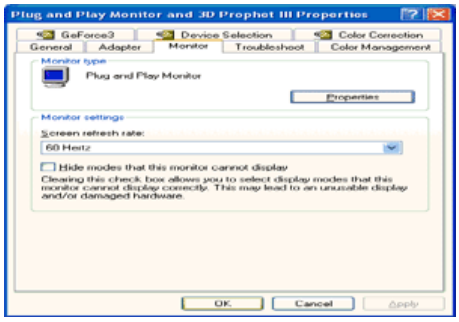

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Este driver del monitor está bajo el Logotipo certificado MS, y su instalación no causará daño a su sistema.
*El driver certificado será puesto en la Página Web del Monitor Samsung.
http://www.samsung.com/

.

9. Pulse el botón "**Cerrar**" luego haga clic continuamente en el botón "**OK**".





10. La instalación del Driver del Monitor está terminada.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Cuando no vea en su monitor "Firma Digital No Encontrada", siga los siguientes pasos.

1. Escoja el botón "**Aceptar**" en la ventana de "**Inserte Disco**".
2. Haga clic en el botón "**Buscador**" en la ventana de "**Buscar: todos los archivos**"
3. Escoja "A:\(D:\driver)" luego haga clic en el botón de "**Abrir**" y luego haga clic en el botón "**Aceptar**"

Guía de Instalación Manual del Monitor

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Escoja el icono "**Configuración**" luego haga clic en "**Avanzada**".
4. Escoja "**Monitor**".
   Caso1: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está inactivo, esto significa que el monitor está propiamente configurado. Pare la instalación.
   Caso2: Si el botón "Propiedades de Pantalla" está activo, haga clic en el botón "**Propiedades de Pantalla**". Luego continúe con el siguiente paso.
5. Haga clic en "**Unidad de Disco (Controlador)**" y luego haga clic en "**Actualizar Unidad .**" después haga clic en el botón "*Siguiente*".
6. Escoja "Mostrar lista de unidades conocidas para este dispositivo para ser escogido como una unidad específica" luego Hacer clic en "**Siguiente**" y luego en "**Tomar disco**".
7. Haga clic en el botón "**Buscador**" luego escoja A:\(D:\driver).
8. Haga clic en el botón "**Abrir**", luego haga clic en el botón "**Aceptar**".
9. Escoja el modelo del monitor y haga clic en el botón "**Siguiente**" y luego haga clic en el

botón "**Siguiente**".
10. Haga clic en el botón "**Finalizar**" luego en el botón "**Cerrar**".

    Si ve la ventana "**Firma Digital no Encontrada**", haga clic en el botón "**Si**".
    Haga clic en el botón "**Terminar**" luego en el botón "**Cerrar**".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de control**".
2. Haga doble clic en el icono "**Pantalla**".
3. Seleccione la ficha "**Configuraciones**" y luego pulse el botón "**Propiedades Avanzadas**".
4. Escoja la ficha "**Monitor**".
5. Haga clic en el botón "**Cambiar**", en el cuadro de diálogo "**Tipo de Monitor**".
6. Escoja "**Especificar la ubicación del driver**".
7. Seleccione "**Visualizar una lista con todos los drivers, en una ubicación específica..**"
   Luego haga clic en el botón "**Siguiente**".
8. Pulse el botón "**Utilizar Disco**"
9. Especifique A:\(D:\driver), luego pulse el botón "**Aceptar**"
10. Escoja "**Muestre todos los dispositivos**" y escoja el monitor que corresponda al que usted conectó a su computador y pulse "**Aceptar**".
11. Continúe pulsando el botón "**Cerrar**" y el botón "**Aceptar**" de la ventana de diálogo Opciones de Visualización.
    (Usted podrá observar otras pantallas con algún mensaje de advertencia, luego pulse la opción apreciada para su monitor.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Haga clic en "**Iniciar**", "**Configuración**", "**Panel de Control**" y luego haga doble clic en "**Pantalla**".
2. En la ventana "**Información de Registro de Pantalla**", pulse la ficha "**Configuración**" y luego haga clic en "**Modos de Pantalla**".
3. Seleccione el modo que quiere usar ("**Resolución**", "**Número de Colores**" y "**Frecuencia Vertical**") y luego haga clic en "**Aceptar**".
4. Si la pantalla funciona normalmente después de hacer clic en "**Prueba**", haga clic en el botón "**Aplicar**". Si la pantalla no funciona normalmente, cambie a otro modo (baje el modo de la resolución, colores, frecuencia).

Nota: Si no hay Modo en "Modos de Pantalla", seleccione el nivel de resolución y frecuencia vertical fijándose en Modos de Pantalla Prefijados que aparece en este manual.

Sistema Operativo Linux

Para ejecutar X-Window, necesita hacer el archivo X86 Config, el cual es una clase de archivo de configuración del sistema.

1. Presione "**Intro(Enter)**" en la primera y en la segunda pantalla después de ejecutar el archivo "**X86Config**".
2. La tercera pantalla es para "**Configuración de Mouse**"
3. Configure el mouse de la computadora.
4. La pantalla siguiente es para "**Seleccionar Teclado**".
5. Configure el teclado de la computadora.
6. La pantalla siguiente es para "**Configuración del Monitor**"
7. Primero, coloque una "**Frecuencia Horizontal**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
8. Coloque una "**Frecuencia Vertical**" para el monitor. (Puede ingresar la frecuencia directamente).
9. Ingrese el "**nombre del modelo del monitor**". Esta información no afectará la ejecución actual de X-Window.
10. "**Ha terminado**" la configuración del monitor
    "**Ejecute**" X-Window después de configurar otro hardware requerido.

Color Natural

Programa de Software Color Natural

Uno de los problemas recientes que surge cuando se usa un computador es que el color de las imágenes impresas por medio de una impresora o que fueron obtenidas por medio de un escáner o una cámara digital no son las mismas como las que se muestran en el monitor.
El S/W Color Natural es la solución precisa para este problema. Es un sistema de administración del color, desarrollado por Samsung Electronics en asociación con Korea Electronics y Telecommunications Research Institute (ETRI). Este sistema está disponible sólamente para los monitores samsung y hace que el color de las imagenes del monitor sea el mismo que el de las imágenes impresas o escaneadas.
Para mayor información refiérase a Ayuda (F1) del programa de software.

Instalación del software Color Natural
Inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM. Luego, la pantalla inicial del programa de instalación será ejecutada. Haga clic en Color Natural de la pantalla inicial para instalar el software Color Natural. Para instalar el programa manualmente, inserte el CD, que va incluído con el monitor Samsung, en la unidad del CD-ROM, haga clic en el botón [Iniciar] de Windows y luego seleccione [Ejecutar].
Entre D:\color\NCProSetup.exe y luego presione la tecla <Intro(Enter)>.
(Si la unidad donde es insertada el CD no es D:\, entonces entre la unidad aplicable.)

Borrado del programa de software Color Natural
Seleccione [Configuración]/[Panel de control] en el menú [Inicio] y luego haga un doble clic en [Agregar/Quitar].
Seleccione Color Natural de la lista y haga clic en el botón [Agregar/Quitar].

SyncMaster 591S/591V/591SG/594MG

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

1. Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
2. Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

Brillo

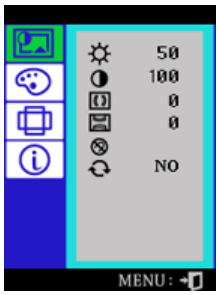
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

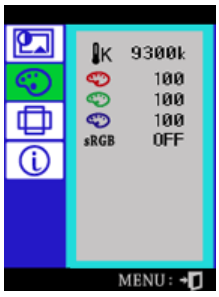
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

Seleccione el icono que desea conocer en el menú OSD para mostrar un texto o una explicación animada del icono.

	K				sRGB				

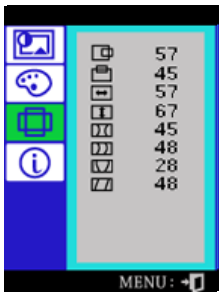


Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de "calor" delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Standard Red Green Blue (sRGB) es un espacio de color predeterminado definido. Si un monitor, una impresora o un escáner están calibrados con las características de color de sRGB, es posible encontrar un color que concuerde de cada periférico. Cuando el monitor está en el modo sRGB, el ajuste del Brightness(Brill) / Contrast(Contraste) no está disponible.	

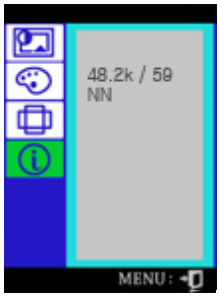
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal	

	de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	

UP



Proporciona información relativa al ajuste estándar y la polaridad de las señales de sincronización (modo de usuario).

Estas pantallas no permiten realizar ningún cambio en la configuración, se muestran sólo como información.

UP

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

1. Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
2. Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

Brillo

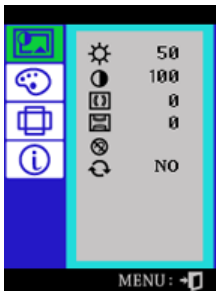
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

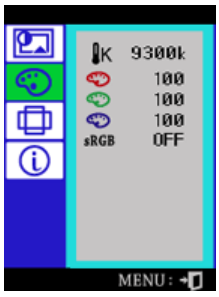
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

Seleccione el icono que desea conocer en el menú OSD para mostrar un texto o una explicación animada del icono.

	K				sRGB				

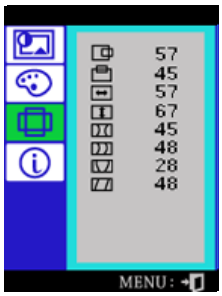


Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de "calor" delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Standard Red Green Blue (sRGB) es un espacio de color predeterminado definido. Si un monitor, una impresora o un escáner están calibrados con las características de color de sRGB, es posible encontrar un color que concuerde de cada periférico. Cuando el monitor está en el modo sRGB, el ajuste del Brightness(Brill) / Contrast(Contraste) no está disponible.	

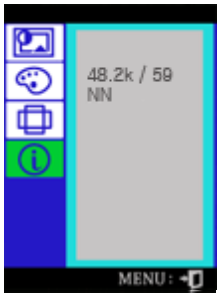
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal	

	de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.	
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.	
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.	
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.	
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.	
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.	

UP



Proporciona información relativa al ajuste estándar y la polaridad de las señales de sincronización (modo de usuario).

Estas pantallas no permiten realizar ningún cambio en la configuración, se muestran sólo como información.

UP

SyncMaster 793S/793V/793SG/794MG/ 783DF/793DF/793MG

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

1. Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
2. Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

Brillo

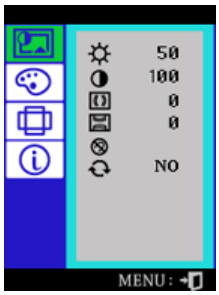
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

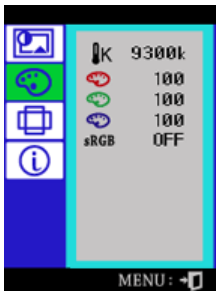
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

Seleccione el icono que desea conocer en el menú OSD para mostrar un texto o una explicación animada del icono.

	K				sRGB					

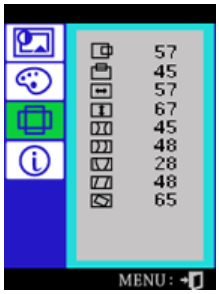


Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de "calor" delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Standard Red Green Blue (sRGB) es un espacio de color predeterminado definido. Si un monitor, una impresora o un escáner están calibrados con las características de color de sRGB, es posible encontrar un color que concuerde de cada periférico. Cuando el monitor está en el modo sRGB, el ajuste del Brightness(Brill) / Contrast(Contraste) no está disponible.	

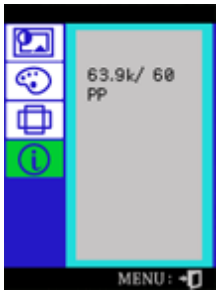
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal	

	de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.

UP



Proporciona información relativa al ajuste estándar y la polaridad de las señales de sincronización (modo de usuario).

Estas pantallas no permiten realizar ningún cambio en la configuración, se muestran sólo como información.

UP

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

1. Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
2. Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
3. Se usa para seleccionar el menú OSD.

Brillo

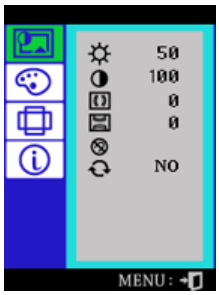
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar la luminosidad.

Contraste

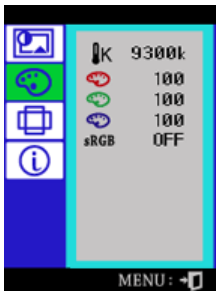
Menú	Contenido
	Si el sistema OSD está desactivado, pulse el botón para ajustar el contraste.

Seleccione el icono que desea conocer en el menú OSD para mostrar un texto o una explicación animada del icono.

	K				sRGB					

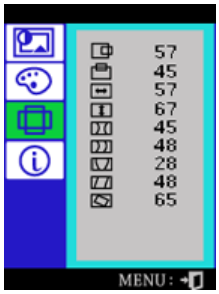


Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar la luminosidad según sus preferencias personales.	
	Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste según sus preferencias personales.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de mauré horizontal.	
	Un patente "Muaré" puede aparecer en su pantalla, que se parece una serie de circulos o arcos concéntricos. Para eliminar estos patentes, usar los ajuste de muaré vertical.	
	Utilice la función de recuperación para poner las configuracioncs avanzadas en su nivel original.	
	Usar la función de recuperar para reinicializar esos ajustes del monitor para los niveles originales: Posición, Tamaño, Cojín, Trapecio, Paralelo, Equilibrio, Rotación y Borrar Muaré. **Precaución :** Esta operación reinicializa todos los datos de la área de la memoria de usuario para la señal de tiempo corriente.	



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
K	La temperatura del color es una medida de "calor" delos colores de imgen. (6500K / 9300K)	
	Ajuste el Color Rojo.	
	Ajuste el Color Verde.	
	Ajuste el Color Azul.	
sRGB	Standard Red Green Blue (sRGB) es un espacio de color predeterminado definido. Si un monitor, una impresora o un escáner están calibrados con las características de color de sRGB, es posible encontrar un color que concuerde de cada periférico. Cuando el monitor está en el modo sRGB, el ajuste del Brightness(Brill) / Contrast(Contraste) no está disponible.	

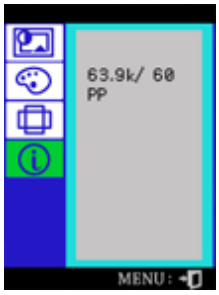
UP



Menú	Contenido	Reproducción /Parada
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición horizontal	

	de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar la posición vertical de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño horizontal de la pantalla del monitor.
	Siga estas instrucciones para cambiar el tamaño vertical de la pantalla del monitor.
	Ajustar el Cojín cuando los lados del display están unidos o separados.
	Ajustar el equilibrio cuando los lados del display están doblado hacia la izquierda o hacia la derecha.
	Ajuste la trapecio cuando el tope o el fondo del display está muy largo o muy pequeño.
	Ajustar el paralelogramo cuando el display está reclinado a la izquierda o a la derecha.
	Ajustar la rotación cuando el display entero está inclinada a la izquierda o a la derecha.

UP



Proporciona información relativa al ajuste estándar y la polaridad de las señales de sincronización (modo de usuario).

Estas pantallas no permiten realizar ningún cambio en la configuración, se muestran sólo como información.

UP

MagicTune™ Ayuda

Instalación

1. Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
2. Haga clic en el archivo de instalación de MagicTune™ .
3. Seleccione el Idioma (Language) de instalación, y haga clic en "Siguiente".
4. Cuando aparezca la ventana del Asistente de InstallationShield, haga clic en "Next" ("Siguiente").
5. Seleccione"Acepto los términos del acuerdo de licencia" para aceptar las reglas de utilización.
6. Seleccione una carpeta para instalar el programa MagicTune™ .
7. Haga clic en "Instalar".
8. Aparece la ventana "Estado de la instalación".
9. Haga clic en "Finalizar".
10. Cuando la instalación se haya completado, aparece en el escritorio el icono ejecutable de MagicTune™ .

    Haga doble clic en el icono para iniciar el programa.

El icono de ejecución de MagicTune™ puede no aparecer dependiendo de la especificación del sistema o del monitor del equipo. Si es así, pulse la tecla F5.

Problemas de instalación

La instalación de MagicTune™ se puede ver afectada por factores como la tarjeta de video, la placa base y el entorno de red.

Requisitos del sistema

Sistemas operativos

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomienda utilizar MagicTune™ con la versión Windows®2000 o superior.

Hardware

- Memoria mínima de 32 MB
- Espacio de disco duro disponible mínimo de 60 MB

* Para más información, visite el sitio Web MagicTune™ .

Desinstalación

El programa de MagicTune™ se puede quitar solamente usando la opción "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" desde Panel de control de Windows®.

Siga los pasos siguientes para quitar MagicTune™ .

1. Vaya a [Task Tray (Bandeja de sistema)] ' [Start (Inicio)] ' [Settings (Configuración)] y selecione [Control Panel (Panel de control)] en el menú. Si el programa está instalado en Windows® XP, abra [Control Panel (Panel de control)] desde el menú [Start (Inicio)].
2. Haga clic en el icono "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)" en Panel de control
3. En la pantalla "Add/Remove Programs (Agregar o quitar programas)", desplace la barra vertical hasta localizar "MagicTune™ ". Haga clic para seleccionar ese elemento.
4. Haga clic en el botón "Agregar o quitar (Add/Remove)" para quitar el programa.
5. Haga clic en "Yes (Sí)" para comenzar el proceso de desintalación.
6. Espere hasta que aparezca el cuadro de diálogo "Uninstall Complete (Desinstalación completa)".

Visite el sitio Web de MagicTune™ para más información técnica, las FAQ (Preguntas y respuestas) y las actualizaciones del software.

MagicTune™ es un programa adicional para los monitores.
Algunos sistemas informáticos que instalan un controlador de vídeo antiguo o la versión más reciente no son compatibles con MagicTune™.
Visite el Website de MagicTune™ para obtener asistencia técnica para MagicTune™.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
MagicTune™ es una marca registrada de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ es una marca registrada registrada de Microsoft Corp.
El resto de marcas registradas pertenecen a sus titulares respectivos.

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, al número de la sección informaciones o contáctese con el vendedor autorizado.

Síntomas	Revisar la list	Solucíon
No hay imagen en pantalla No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "? "?	Compruebe que el equipo está conectado correctamente.
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial(la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el PC: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados) Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado.
	Puede ver en la pantalla "Hz ?"?	Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video excede la frecuencia y resolución máxima. Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.
	No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?	El monitor está en el modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.
La imagen en la pantalla se está moviendo.	Inspeccione la configuración del monitor para ver si está en el Modo Interface. (Modo interface: frecuencia vertical 43 Hz, 87 Hz(i), etc)	Cambie la frecuencia vertical al modo no entrelazado; para ello consulte el manual de la tarjeta de vídeo.

	Hay cerca algún objeto magnético como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje?	Aleje el monitor de cualquier objeto que pueda crear un campo magnético fuerte.
	Es estable el voltaje?	La imagen de la pantalla puede parecer que se mueve o vibra a alguna hora determinada del día debido a un suministro energético de bajo voltaje.
	La imagen de la pantalla también puede parecer que se mueve o vibra si hay problemas con la tarjeta de video o con la placa base del PC.	
La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.	La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?	Inspeccione la conexión del cable de señal. Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.
	Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?	Reiniciar el PC.
	Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?	Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla se puede desequilibrar debido al ciclo de señales de la tarjeta de vídeo. Consulte la pantalla OSD para reajustar la posición.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados.)
La pantalla está parcialmente distorcionada.	Hay algún producto magnético, como adaptador de corriente, parlantes o línea de alto voltaje, cerca del monitor?	Ingrese en OSD y haga una "Desmagnetización". Mantenga el monitor lejos de cualquier producto magnético.
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados. (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	Han sido fijados apropiadamente los colores en Windows?	Para Windows ME/2000/XP: Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamete la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función conecter y Usar (VESA DDC) puede ser	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador.

	soportada.	
Compruebe cuándo MagicTune™ no funciona correctamente.	La función MagicTune™ sólo se encuentra en un ordenador (VGA) con el sistema operativo Windows que admita Plug and Play.	*** Para comprobar si su ordenador está disponible para la función MagicTune™ , siga los pasos siguientes (si la versión de WindowsT de que dispone es XP);** Panel de control → Rendimiento y mantenimiento → Sistema → Hardware → Administrador de dispositivos → Monitores → Después de suprimir Monitor Plug and Play, busque "Monitor Plug and Play" a través de Nuevo hardware. MagicTune™ es un software adicional para el monitor. Es posible que algunas tarjetas gráficas no sean compatibles con el monitor. Si tiene algún tipo de problema con la tarjeta gráfica, visite nuestro sitio web para comprobar la lista de tarjetas gráficas compatibles. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ no funciona correctamente.	Ha cambiado de tarjeta gráfica o de PC? ¿Desea instalar el programa?	Descargue la última versión del programa. http://www.samsung.com/monitor/magictune. Después de instalar el programa apague el ordenador y vuelva a arrancarlo. Si hay una copia del programa instalada, bórrela, apague y arranque el ordenador e instale el programa de nuevo. Tras la instalación o la eliminación de un programa se debe apagar y volver a arrancar el ordenador para que éste funcione con normalidad.

Visite nuestro sitio web y descargue el software de instalación para MagicTune™ MAC.

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el PC emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie.
   (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de vídeo está configurada en 50 Hz o 160Hz .
   (Cuando use la máxima resolución no exceda 65Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el PC en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el PC para reinstalar el controlador del adaptador (video).

Si los problemas persisten, contáctese con un centro de servicio autorizado.

Q & A

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).

Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del PC / Windows)
El monitor emite un sonido cuando se prende.	Esto es normal ya que se podrían originar algunos sonidos cuando interaccionan la caja de metal y el electromagneto, los cuales son instalados para bloquear cualquier onda electromagnética.
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/caja externa?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el PC.

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Chequear el dispositivo de Autoprueba | Mensajes de Precaución | Ambiente | Recomendación útil

Se provee un dispositivo de autoprueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece obscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autoprueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autoprueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte trasera del PC.
3. Prenda el monitor.

   Si el monitor funciona adecuadamente, verá un cuadro en la ilustración siguiente.

   La ausencia de una de las cajas indica un problema en el monitor. Esta caja también aparece durante la operación normal si el cable de video se desconecta o se daña.

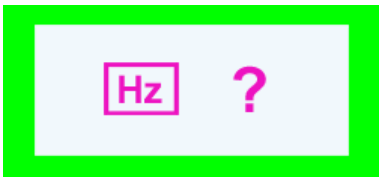
4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de video; luego prenda el PC y el monitor.

   Si después de usar el procedimiento anteriormente indicado, la pantalla del monitor permanece en blanco, inspeccione el controlador de video y el sistema del PC el monitor está funcionando correctamente.

Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energia LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del

rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládelo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.
3. Si algún artículo electrónico fue retirado de la zona, desmagnetice el monitor.

Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso , primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.

- **Analizando las condiciones de trabajo del monitor**
  Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje " Hz ? ", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.
  - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
  - En este caso, inspeccione el PC y averigue el problema.

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 591S/591V/591SG/594MG
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	15" (38 cm) FST (visible 35 cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,24 mm (Horizontal)
Resolución	
Resolución óptima	800 x 600 @ 85 Hz
Máxima resolución	1024 x 768 @ 70 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	267 ± 4 mm
Vertical	200 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 55 kHz
Vertical	50 ~ 120 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vp-p Positivo a 75 Ω
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
65 MHz	
Fuente de poder	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
Dimensiones (P x D x A)	
361 x 376 x 346 mm / 14,2 x 14,8 x 13,6 pulgadas (Después de instalar la base)	

Peso

11,0 kg / 24,3 lbs

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 50 W (según el patrón de Windows)	Menos de 1 W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,300	85,000	36,000	-/-

VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 592V
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	15" (38 cm) FST (visible 35 cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,24 mm (Horizontal)
Resolución	
Resolución óptima	800 x 600 @ 85 Hz
Máxima resolución	1024 x 768 @ 70 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	264 ± 4 mm
Vertical	200 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 55 kHz
Vertical	50 ~ 120 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vp-p Positivo a 75 Ω
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
65 MHz	
Fuente de poder	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
Dimensiones (P x D x A)	
361 x 379 x 347 mm / 14,2 x 14,8 x 13,6 pulgadas (Después de instalar la base)	

Peso

10,3 kg / 22,7 lbs

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 50 W (según el patrón de Windows)	Menos de 1 W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,300	85,000	36,000	-/-

VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 793S/793V/793SG/794MG
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17" (43 cm) FSE (visible 40,6 cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,23 mm (Horizontal)
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85 Hz
Máxima resolución	1280 x 1024 @ 65 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vp-p Positivo a 75 Ω
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
110 MHz	
Fuente de poder	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
Dimensiones (P x D x A)	
401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)	

Peso

13,8 kg / 30,4 lbs

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 55 W (según el patrón de Windows)	Menos de 1 W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 794V
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17" (43 cm) FSE (visible 40,6 cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,23 mm (Horizontal)
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85 Hz
Máxima resolución	1280 x 1024 @ 65 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vp-p Positivo a 75 Ω
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
110 MHz	
Fuente de poder	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
Dimensiones (P x D x A)	
401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)	

Peso

12,8 kg / 28,2 lbs

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 55 W (según el patrón de Windows)	Menos de 1 W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.
Instrucciones de seguridad
Introducción
Configuración (Setup)
Visualización en Pantalla
Investigación de fallas
Especificaciones
Información

Generales

Generales	
Nombre del Modelo	SyncMaster 783DF/793DF/793MG/788DF Plus
Tubo de Imagen	
Tamaño y tipo	17" (43 cm) Flat (visible 40,6 cm)
Angulo de deflexión	90 °
Distancia entre puntos	0,20 mm (Horizontal)
Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 @ 85 Hz
Máxima resolución	1280 x 1024 @ 65 Hz
Pantalla activa	
Horizontal	312 ± 4 mm
Vertical	234 ± 4 mm
Sincronización	
Horizontal	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 160 Hz
Definición de la Señal de Entrada	
Señal de Video	RGB, Análogo 0,7 Vp-p Positivo a 75 Ω
Señal sincrónica	Sincronización separada H/V, nivel TTL, positivo o negativo
Color de Pantalla	
Ilimitado	
Ancho de Banda Máximo	
110 MHz	
Fuente de poder	
CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	
Dimensiones (P x D x A)	
401 x 410 x 378 mm / 15,8 x 16,1 x 14,9 pulgadas (Después de instalar la base)	

Peso

14,3 kg / 31,5 lbs

Consideraciones medioambientales

Operación	Temperatura 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humedad 10% ~ 80%, no-condensación
Almacenamiento	Temperatura -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Humedad 5% ~ 95%, no-condensación

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede instalarse en cualquier sistema con Plug & Play compatible. Las interacciones de los sistemas del monitor y computador proveen las mejores condiciones operativas y configuración del sistema. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor se hará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternas.

Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes.
(El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

PowerSaver

Este monitor tiene un sistema incorporado de manejo de energía llamado Ahorrador de Energía . Este sistema ahorra energía cambiando el monitor a un modo de bajo consumo de energía cuando no es usado por cierto periodo de tiempo. El monitor regresa automaticamente a una operación normal cuando se mueve el mouse del computador o se presiona una tecla del teclado. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite, o cuando no lo use durante largos periodos de tiempo. El sistema del Ahorrador de Energía funciona con un VESA DPMS de acuerdo a la tarjeta de video instalada en el computador. Use un programa de herramientas instalado en el computador para instalar esta característica.

Estado	Operación normal	Modo de apagado
Indicador de Suministro de Energía	Verde	Verde, intermitente
Consumo de Energía	Menos de 55 W (según el patrón de Windows)	Menos de 1 W

Mode de Pantalla Prefijado

Si la señal transferida del computador es la misma a la de los Modos de Pantalla Prefijados siguientes, la pantalla se regula automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podría ponerse en blanco mientras el indicador de suministro de energía LED está prendido. Consulte el manual de la tarjeta de video y regule la pantalla de la siguiente manera.

Modo Pantalla	Frecuencia H (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+

VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Frecuencia H

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente el lado derecho de la pantalla al lado izquierdo es llamado Ciclo Horizontal y el número inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia H. Unidad kHz

Frecuencia V

A semejanza de una lámpara fluorescente, la pantalla tiene que repetir la misma imagen muchas veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia V o Frecuencia de Escaneo. Unidad Hz

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Téminos

Dot Pitch (Ancho de Punto)

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

Frecuencia Vertical

La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz.

Frecuencia Horizontal

El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento

A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

Plug & Play (Conectar y Operar)

Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al PC intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

Resolución

Al número de puntos que se alínean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material.

El logotipo "*Samsung*" son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" y "*Windows NT*" son marcas registradas de Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" y "*DDC*" son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo "*ENERGY STAR*®" son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA). Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Téminos

Dot Pitch (Ancho de Punto)

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

Frecuencia Vertical

La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz.

Frecuencia Horizontal

El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento

A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

Plug & Play (Conectar y Operar)

Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al PC intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

Resolución

Al número de puntos que se alínean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).

Green

El monitor CDT Green utiliza un CDT del bienestar con un recubrimiento Vital & Pure, que emite infrarrojos y aniones.

Revestimiento vital	Emite infrarrojos y aniones mediante la aplicación de una cerámica especial en la superficie del tubo CDT.

MagicGreen es diferente de Green. Ambos tienen funciones distintas.

No hay la función de esterilización y desodorización.

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material.

El logotipo "*Samsung*" son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" y "*Windows NT*" son marcas registradas de Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" y "*DDC*" son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo "*ENERGY STAR*®" son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA). Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

El aspecto externo y el color del producto pueden variar dependiendo del modelo; las especificaciones del producto se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Téminos

Dot Pitch (Ancho de Punto)

La imagen en el monitor está compuesta de puntos de color rojo, verde y azul. Mientras más cercanos estén, mejor será la nitidez. La distancia entre dos puntos del mismo color es llamada "dot pitch". Unidad: mm

Frecuencia Vertical

La pantalla debe ser dibujada varias veces en un intervalo de un segundo a fin de crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición es llamada Frecuencia Vertical o Tasa de Refresco. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz.

Frecuencia Horizontal

El tiempo que toma para escanear una línea que conecta horizontalmente el extremo derecho con el extremo izquierdo de la pantalla es llamado Ciclo Horizontal . Al número inverso del Ciclo Horizontal se le llama Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

Métodos de Entrelazamiento y No-Entrelazamiento

A la muestra de las líneas horizontales en la pantalla, desde el tope hasta la base, se le llama método de No-Entrelazamiento, mientras que a la muestra de líneas impares y luego líneas pares alternativamente se le llama método de Enlazamiento. El método de No-Entrelazamiento es usado por la mayoría de monitores para asegurar una imagen clara. El método de Entrelazamiento es el mismo que se usa en la TV.

Plug & Play (Conectar y Operar)

Esta es una función que otorga al usuario la mejor calidad de pantalla, permitiendo al monitor y al PC intercambiar información automáticamente. Este monitor cumple con el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

Resolución

Al número de puntos que se alínean vertical y horizontalmente para formar la imagen se le llama "resolución". Este número muestra la precisión de la pantalla. Es bueno tener una resolución alta para realizar tareas múltiples ya que se puede mostrar más información en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, esto significa que la pantalla está compuesta de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).

MagicGreen

El monitor MagicGreen CDT ha adoptado un CDT Well-Being (Bienestar) que está cubierto con un revestimiento Puro y vital, que emite infrarrojos y aniones, al tiempo que proporciona efectos antibacterianos y desodorizantes.

- **Revestimiento vital** Emite infrarrojos y aniones mediante la aplicación de una cerámica especial en la superficie del tubo CDT.

- **Revestimniento puro** Proporciona efectos antibacterianos y desodorizantes al tratar la superficie con photocatalyst TiO2 y Nano Silver.

Autoridad

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Está estrictamente prohibida la reproducción de este manual, por cualquier medio, sin el permiso escrito de Samsung electronics Co., Ltd .

Samsung electronics Co., Ltd. no será responsable de los errores incurridos aquí o de los daños consiguientes o incidentales relacionados con el suministro, interpretación o uso de este material.

El logotipo "*Samsung*" son marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" y "*Windows NT*" son marcas registradas de Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" y "*DDC*" son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y logotipo "*ENERGY STAR*®" son marcas registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (APA). Todos los demás nombres mencionados aquí podrían ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte) - Europa solamente

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.